Konica

M-HEXANON LENS

28mm / F2.8

KM mount type

使用説明書

主な仕様

このたびは、M－ヘキサノンレンズをお買い上げいただきありがとうございます。
このレンズはコニカKMマウントを持つカメラボディに装着することができます。
レンズ構成は７群８枚で、焦点距離28㎜の広角レンズでF2.8の明るさを確保しています。
また、貼り合わせ面を除く全てにマルチコーティングを施すことにより、レンズ面反射防止と良好な色再現性を実現しています。
外観は黒アルマイト梨地処理で、高級感ある外観となっています。
このレンズは優れた描写性能を持ち、風景写真や建築写真にふさわしい広角レンズです。

主な仕様

焦点距離	：	28㎜
最大口径比	：	1:2.8
レンズ構成	：	7群8枚
画角	：	75.7°
距離目盛り	：	∞～0.7m(ft併記)
絞り目盛り	：	2.8～22 (半絞りクリック有り)
絞り羽根	：	10枚
マウント	：	コニカKMマウント
フィルターサイズ	：	φ46
寸法	：	55.4㎜(最大径)×40.4㎜ (レンズ先端よりマウント基準面まで)
重量(質量)	：	230g
付属品	：	レンズキャップ、マウントキャップ、フード、ケース

レンズ性能／赤外撮影／レンズフードの使い方

レンズ性能

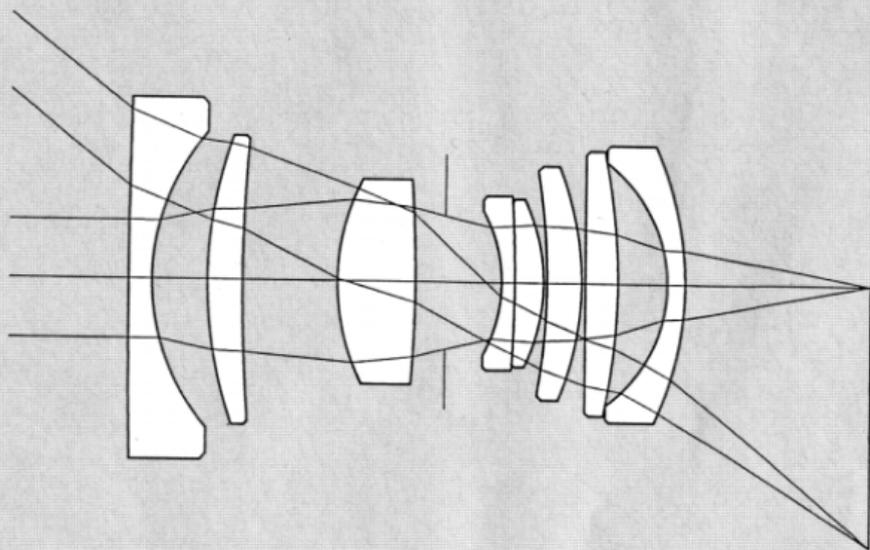
７群８枚のこのレンズは、高屈折率ガラスの採用により歪曲収差などの諸収差を良好に補正し、無限から最至近距離(0.7m)の全域において優れた描写性能を持っています。
また、広角レンズ特有の遠近感を確保したいときや、絞り込みによる被写界深度を利用したスナップ撮影に最適なレンズです。
このレンズは絞り開放(F2.8)においても、画面中心より周辺まで高い解像力を維持しています。F5.6まで絞ると、画面周辺が中央値とほぼ同等までコントラストが向上し、全域にわたり均一な画質が得られます。

赤外撮影

赤外撮影では可視光と赤外光でピント位置が異なるので、ピントのズレを補正する必要があります。
ピントの合った距離を、指標のとなりにある赤線(赤外線補正指標)にずらしてください。

レンズフードの使い方

本製品のレンズフードは装着後、約120°回転させることができます。
ファインダーの光路が妨げられる場合は、適切な角度に回転させてご使用ください。

レンズ構成図

＜被写界深度表＞

(m)

絞り値	撮影距離										
	0.7m	0.8m	0.9m	1.0m	1.2m	1.5m	2.0m	3.0m	5.0m	10.0m	∞
F2.8	0.65〜0.76	0.73〜0.88	0.82〜1.00	0.90〜1.13	1.06〜1.39	1.28〜1.81	1.63〜2.59	2.23〜4.58	3.17〜11.83	4.63〜∞	8.61〜∞
F4	0.63〜0.79	0.71〜0.92	0.79〜1.05	0.86〜1.19	1.01〜1.49	1.21〜1.99	1.51〜2.97	2.01〜5.92	2.74〜28.54	3.77〜∞	6.03〜∞
F5.6	0.61〜0.83	0.68〜0.98	0.75〜1.13	0.82〜1.29	0.94〜1.65	1.12〜2.28	1.37〜3.69	1.78〜9.68	2.32〜∞	3.02〜∞	4.31〜∞
F8	0.57〜0.90	0.64〜1.08	0.70〜1.27	0.76〜1.48	0.86〜1.96	1.01〜2.93	1.21〜5.78	1.51〜∞	1.89〜∞	2.32〜∞	3.01〜∞
F11	0.54〜1.01	0.59〜1.24	0.64〜1.49	0.69〜1.80	0.78〜2.58	0.90〜4.57	1.05〜19.91	1.27〜∞	1.53〜∞	1.80〜∞	2.19〜∞
F16	0.48〜1.26	0.53〜1.64	0.57〜2.14	0.61〜2.82	0.68〜5.40	0.76〜64.22	0.87〜∞	1.01〜∞	1.16〜∞	1.31〜∞	1.51〜∞
F22	0.43〜1.81	0.47〜2.70	0.50〜4.40	0.53〜8.82	0.58〜∞	0.64〜∞	0.72〜∞	0.81〜∞	0.90〜∞	0.99〜∞	1.10〜∞